

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
28 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1983

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
191

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 504

Συμμόρφωση προς τις διατάξεις της 76/762/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 27ης Ιουλίου 1976, «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών—μελών, που αφορούν στους εμπροσθίους φανούς ομίχλης των οχημάτων με κινητήρα και τους λαμπτήρες τους».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις: α) της παρ. 1 του άρθρου 4 του Ν. 1338/1983 «εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου (ΦΕΚ 34/τ. Α'/17.3.83), σε συνδυασμό με το άρθρο 2 του Ν. 945/79 (ΦΕΚ 170/Α/1979) και β) του άρθρου 3 του Ν. 1104/1981 «περί εκπροσωπήσεως της Ελλάδος στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες, ιδρύσεως Διπλωματικών και Προξενικών Αρχών και ρυθμίσεως άλλων συναφών οργανωτικών θεμάτων (ΦΕΚ 298/τ.Α/29.12.80) σε συνδυασμό με την παράγραφο 1 του άρθρου 3 του Π.Δ. 574/1982 «ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων (ΦΕΚ 104/τ. Α'/30.8.82).

2. Την 736/1983 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Συγκοινωνιών, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1.

Το διάταγμα αυτό έχει σκοπό τη συμμόρφωση προς τις διατάξεις της 76/762/ΕΟΚ οδηγίας του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, της 27 Ιουλίου 1976, που δημοσιεύτηκε στην ελληνική γλώσσα στην επίσημη εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ειδική έκδοση της 23 Δεκεμβρίου 1980, Κατηγορίας 13. Βιομηχανική πολιτική. τόμος 004, σελίδα 95), όπως συμπληρώθηκε με το παράρτημα Ι κεφάλαιο Χ (προσέγγιση των νομοθεσιών), παράγραφος α', περίπτ. 1 υποπερίπτ. ΙΙ της Συνθήκης «περί των όρων προσχωρήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας και των προσαρμογών των συνθηκών» που κυρώθηκε με τον ν. 945/1979.

Άρθρο 2.

1. Ως οχήματα, για την εφαρμογή του διατάγματος αυτού, νοούνται τα οχήματα με κινητήρα, που προορίζονται να κυκλοφορούν στους δρόμους με ή χωρίς αμάξωμα, που έχουν τουλάχιστον τέσσερις (4) τροχούς και εκ κατασκευής μεγίστη ταχύτητα μεγαλύτερη των είκοσι πέντε (25) χιλιομέτρων την ώρα.

2. Δεν υπάγονται στις διατάξεις του διατάγματος αυτού τα οχήματα που μετακινούνται επί σιδηροτροχιών, οι ελκυστήρες και οι γεωργικές μηχανές καθώς και τα μηχανήματα δημοσίων έργων.

Άρθρο 3.

1. Μόλις αρχίσει να ισχύει το διάταγμα αυτό, δεν επιτρέπεται η άρνηση χορήγησης έγκρισης κυκλοφορίας στην Ελλάδα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 84 του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας που κυρώθηκε με τον Ν. 614/1977 «περί κυρώσεως του Κώδικος Οδικής Κυκλοφορίας» (ΦΕΚ 167/Α/1977) ή έγκρισης ΕΟΚ σε οχήματα που υπάγονται στις διατάξεις του διατάγματος αυτού για λόγους που αναφέρονται στους εμπρόσθιους φανούς ομίχλης, εφόσον αυτοί φέρουν το σήμα επικυρώσεως ΕΟΚ και είναι τοποθετημένοι στο όχημα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που καθορίζονται στην οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 76/756/ΕΟΚ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία της Επιτροπής 80/233/ΕΟΚ.

2. Μόλις αρχίσει να ισχύει το διάταγμα αυτό δεν επιτρέπεται η άρνηση ή απαγόρευση της πώλησης, της καταχώρησης στα μητρώα, της θέσης σε κυκλοφορία ή της χρήσης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 87 και 88 του ΚΟΚ που κυρώθηκε με τον Ν. 614/1977 σε οχήματα που υπάγονται στις διατάξεις του διατάγματος αυτού για λόγους αφορώντες στους εμπροσθίους φανούς ομίχλης, αν αυτοί φέρουν το σήμα επικύρωσης ΕΟΚ και είναι τοποθετημένοι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που καθορίζονται στην οδηγία 76/756/ΕΟΚ.

Άρθρο 4.

1. Μόλις αρχίσει να ισχύει το διάταγμα αυτό δεν επιτρέπεται η απαγόρευση πώλησης στην ελληνική αγορά εμπροσθίων φανών ομίχλης, για λόγους που αναφέρονται στην κατασκευή ή τη λειτουργία τους, εφόσον έχουν σήμα επικυρώσεως ΕΟΚ.

2. Απαγόρευση πώλησης εμπροσθίων φανών ομίχλης, που φέρουν σήμα επικυρώσεως ΕΟΚ, είναι δυνατή όταν διαπιστωθεί ότι διαφέρουν συστηματικά από τον επικυρωμένο τύπο. Στην περίπτωση αυτή η αρχή, που αποφασίζει την απαγόρευση, υποχρεώνεται να ενημερώσει αμέσως τα υπόλοιπα κράτη—μέλη, και την επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, για το μέτρο που πήρε, αφού αναφέρει και τους λόγους που την οδήγησαν να πάρει τέτοια απόφαση.

'Αρθρο 5

1. Προκειμένου να δοθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Συγκοινωνιών επικύρωση ΕΟΚ, για ένα τύπο εμπροσθίου φανού ομίχλης, υποβάλλεται από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, αίτηση που συνοδεύεται από τα απαραίτητα στοιχεία, όπως αναφέρονται στην παράγραφο 1 του παραρτήματος ΙΙ του παρόντος.

2. Η Υπηρεσία που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο κάνει τους ελέγχους και τις δοκιμές, που προβλέπονται στα παραρτήματα του παρόντος και συντάσσει με βάση τα αποτελέσματα ένα δελτίο, σύμφωνα με το υπόδειγμα, του παραρτήματος Ι του παρόντος με το οποίο αποφασίζει την επικύρωση ή μη του εμπροσθίου φανού ομίχλης που εξετάστηκε. Από ένα αντίγραφο του δελτίου στέλνεται στις αρμόδιες αρχές των υπολοίπων κρατών-μελών, μέσα σε ένα μήνα από τη σύνταξή του.

3. Ο τύπος του εμπρόσθιου φανού ομίχλης που εξετάστηκε, επικυρώνεται, εφόσον συμφωνεί με τις προδιαγραφές κατασκευής και ανταποκρίνεται στις δοκιμές που ορίζονται στα παραρτήματα 0, ΙΙ, ΙΙΙ, IV και V της οδηγίας του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 76/762/ΕΟΚ, τα οποία μαζί με το παράρτημα Ι της ίδιας οδηγίας προσαρτώνται σ'αυτό το διάταγμα ως αναπόσπαστα μέρη αυτού.

4. 'Οταν δοθεί η επικύρωση δίνονται στον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του τα στοιχεία του σήματος επικυρώσεως ΕΟΚ που θα τοποθετείται πάνω σε όλους τους εμπρόσθιους φανούς ομίχλης του τύπου που επικυρώθηκε. Η μορφή και οι ελάχιστες διαστάσεις του σήματος επικυρώσεως ΕΟΚ εμφαίνονται στο παράρτημα ΙΙ του διατάγματος αυτού. Στο σήμα περιλαμβάνονται το γράμμα e (που δηλώνει την επικύρωση ΕΟΚ), τα διακριτικά στοιχεία της Ελλάδας (Ε), τον αριθμό της επικυρώσεώς και το πρόσθετο σύμβολο "Β". Τα πιο πάνω στοιχεία θα είναι τοποθετημένα όπως ορίζεται στο παράρτημα ΙΙ και το συμπληρωματικό του διατάγματος αυτού.

5. Απαγορεύεται η χρήση εμπορικών ή άλλων σημάτων που μοιάζουν με το σήμα επικυρώσεως ΕΟΚ και μπορούν έτσι να προκαλέσουν σύγχυση.

6. Η αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Συγκοινωνιών που χορήγησε την επικύρωση ΕΟΚ για ένα τύπο εμπροσθίου φανού ομίχλης,οφείλει να επιβλέπει,στην ανάγκη και σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές των υπόλοιπων κρατών-μελών,για την εξασφάλιση της πιστότητας της κατασκευής των εμπρόσθιων φανών ομίχλης προς τον επικυρωμένο τύπο.Η επίβλεψη αυτή γίνεται με δειγματοληπτικούς ελέγχους.Αν διαπιστωθεί ότι πολλοί εμπρόσθιοι φανοί ομίχλης,που φέρουν σήμα επικυρώσεως ΕΟΚ,δεν είναι σύμφωνα με αυτό που έχει επικυρωθεί,λαμβάνονται μέτρα για την εξασφάλιση της πιστότητας, με ταυτόχρονη ενημέρωση των αρμόδιων αρχών των υπόλοιπων κρατών-μελών, για τα μέτρα που έχουν ληφθεί,που μπορούν να φθάσουν και μέχρι την ανάκληση της επικυρώσεως,αν διαπιστωθεί ότι η έλλειψη πιστότητας είναι συστηματική.Τα ίδια μέτρα λαμβάνονταικαι από την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Συγκοινωνιών στην περίπτωση ενημέρωσής της από την αρμόδια αρχή οποιουδήποτε κράτους-μέλους για τα μέτρα που αυτή πήρε για την έλλειψη πιστότητας κατασκευής εμπροσθίων φανών ομίχλης προς τον επικυρωμένο τύπο.

7. Κάθε απόφαση για ανάκληση επικύρωσης που έχει χορηγηθεί όπως και οι λόγοι που την επέβαλαν,γίνονται γνωστά στις αρμόδιες αρχές των υπόλοιπων Κρατών-μελών,μέσα σε ένα μήνα.

'Αρθρο 6

Κάθε απόφαση η οποία επιφέρει άρνηση χορήγησης επικυρώσεως ΕΟΚ ή ανάκληση επικυρώσεως ή απαγόρευση διάθεσης στην αγορά ή χρήση εμπροσθίων φανών ομίχλης,πρέπει να είναι ειδικώς αιτιολογημένη.Αυτή η απόφαση κοινοποιείται απαραίτητα,στον ενδιαφερόμενο,με ταυτόχρονη υπόδειξη σ'αυτόν των ενδίκων μέσων και προσφυγών ενώπιον διοικητικών αρχών.

Κατάλογος παραρτημάτων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ο

ΟΡΙΣΜΟΙ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ, ΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΠΙΣΤΟΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. ΟΡΙΣΜΟΙ

1.1. **Ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης**

Ὡς «ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης», νοεῖται ὁ φανός πού χρησιμεύει γιά τή βελτίωση τοῦ φωτισμοῦ τῆς ὁδοῦ σέ περίπτωση ὁμίχλης, χιονοπτώσεως, καταιγίδος ἤ νέφους κόνεως.

1.2. **Τύπος ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης**

Ὡς «τύπος ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης», νοοῦνται οἱ ἐμπρόσθιοι φανοί ὁμίχλης πού δέν παρουσιάζουν μεταξύ τους οὐσιαστικές διαφορές, τῶν διαφορῶν αὐτῶν δυναμένων νά ἀφοροῦν ἰδίως στά ἀκόλουθα σημεῖα:

1.2.1. Βιομηχανικό ἤ ἐμπορικό σῆμα,

1.2.2. Χαρακτηριστικά τοῦ ὀπτικοῦ συστήματος,

1.2.3. Πρόσθετα στοιχεῖα, ἱκανά νά μεταβάλλουν τά ὀπτικά ἀποτελέσματα δι' ἀνακλάσεως, διαθλάσεως ἤ ἀπορροφήσεως,

1.2.4. Τύπος λαμπτῆρος

(2.)

(3.)

(4.)

(*) Οἱ τεχνικές ἀπαιτήσεις τῶν παραρτημάτων εἶναι ἀνάλογες πρός ἐκεῖνες τοῦ κανονισμοῦ ἀριθ. 19 rev. 1 τῆς Οἰκονομικῆς Ἐπιτροπῆς γιά τήν Εὐρώπη. Εἰδικώτερα οἱ ὑποδιαιρέσεις σέ σημεῖα εἶναι ἴδιες. Γιά τό λόγο αὐτό ἄν ἕνα σημεῖο τοῦ κανονισμοῦ ἀριθ. 19 rev. 1, δέν ἔχει ἀντίστοιχο στήν παρούσα ὁδηγία, ὁ ἀριθμός του ἀναφέρεται γιά ὑπενθύμιση ἐντός παρενθέσεων.

5. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

5.1. Κάθε ένα από τά παρουσιαζόμενα δείγματα σύμφωνα πρός τό σημείο 1.2.3 τοῦ παραρτήματος ΙΙ πρέπει νά πληρεῖ τίς ἐξειδικεύσεις πού ὑποδεικνύονται στά σημεία 6 καί 7.

5.2. Οἱ ἐμπρόσθιοι φανοί ὁμίχλης, πρέπει νά ἔχουν σχεδιασθεῖ καί κατασκευασθεῖ κατά τέτοιο τρόπο ὥστε, ὑπό κανονικές συνθῆκες χρήσεως καί παρ' ὅλους τούς κραδασμούς στούς ὁποίους εἶναι δυνατό νά ὑποβληθοῦν, νά εἶναι ἐξασφαλισμένη ἡ καλή λειτουργία τους καί νά διατηροῦν τά χαρακτηριστικά πού ἐπιβάλλει ἡ παρούσα ὁδηγία.

Ἡ σωστή θέση τῆς ὑάλου πρέπει νά προσδιορίζεται σαφῶς, ἡ δέ ὕαλος καί ὁ ἀνακλαστήρας πρέπει νά ἔχουν προσδιορισθεῖ κατά τρόπο ὥστε νά ἀποφεύγεται κάθε περιστροφή κατά τή διάρκεια τῆς χρήσεως.

5.3. Ἡ ἐπαλήθευση τῆς πιστότητος πρός τίς προδιαγραφές τοῦ παρόντος σημείου πραγματοποιεῖται δι' ὀπτικῆς ἐπιθεωρήσεως καί ἄν χρειασθεῖ μέσω μιᾶς ἐγκαταστάσεως δοκιμῆς.

6. ΦΩΤΙΣΜΟΣ

6.1. Οἱ ἐμπρόσθιοι φανοί ὁμίχλης πρέπει νά εἶναι κατασκευασμένοι κατά τέτοιο τρόπο ὥστε νά δίδουν φωτισμό μέ περιορισμένο θάμβωμα.

6.2. Γιά νά ἐπαληθευθεῖ ὁ φωτισμός πού παράγεται ἐξ ἑνός ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης, χρησιμοποιεῖται μία ὀθόνη τοποθετημένη κατακορύφως, σέ ἀπόσταση 25 m ἔμπροσθεν τῆς ὑάλου τοῦ φανοῦ καί καθέτως πρός τόν ἄξονά του. Τό σημεῖο HV εἶναι ἡ βάση τῆς καθέτου τῆς ἀγομένης ἐκ τοῦ κέντρου τοῦ φανοῦ πρός τήν ὀθόνη. Ἡ γραμμή hh εἶναι ἡ ὁριζόντιος, ἡ ὁποία διέρχεται ἀπό τό HV (βλ. παράρτημα V).

6.3. Στήν περίπτωση ἑνός τύπου μή ἐσφραγισμένης κατασκευῆς, χρησιμοποιεῖται ἕνας λαμπτήρας-πρότυπο μέ ἄχρωμη λυχνία τοῦ τύπου πού ὑποδεικνύει ὁ κατασκευαστής, σύμφωνα πρός τίς προδιαγραφές τοῦ παραρτήματος IV, ὁ ὁποῖος ἔχει κατασκευασθεῖ γιά ὀνομαστική τάση 12 V καί παρέχεται ἀπό τόν κατασκευαστή. Ὁ λαμπτήρας αὐτός τροφοδοτεῖται μέ τέτοια τάση ὥστε νά δίδει τήν προβλεπομένη γιά τίς δοκιμές ροή πού ἀντιστοιχεῖ στόν τύπο του. Σέ περίπτωση τύπου ἐσφραγισμένης κατασκευῆς, ἡ τροφοδότηση γίνεται στήν τάση δοκιμῆς (6,0 V, 12,0 V ἤ 24,0 ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως).

6.4. Ἡ δέσμη πρέπει νά παράγει ἐπί τῆς ὀθόνης, σέ ἐλάχιστο πλάτος 225 cm ἑκατέρωθεν τῆς vv, μία ὁριζόντια τομή ἀρκετά εὐκρινής ὥστε νά ἐπιτρέπει τή ρύθμιση μέ τή βοήθεια αὐτῆς τῆς τομῆς.

6.5. Ὁ ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης εἶναι προσανατολισμένος κατά τέτοιο τρόπο ὥστε ἐπί τῆς ὀθόνης, ἡ τομή νά εὑρίσκεται 50 cm ὑπό τή γραμμή hh.

6.6. Ὁ ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης πού ἔχει ρυθμισθεῖ κατ' αὐτό τόν τρόπο, πρέπει νά πληρεῖ τούς ὅρους πού ἀναφέρονται στό σημεῖο 6.7.

6.7. Ὁ παραγόμενος ἐπί τῆς ὀθόνης φωτισμός (βλέπε παράρτημα V) πρέπει νά ἀνταποκρίνεται στίς προδιαγραφές τοῦ ἀκολούθου πίνακος:

Περιοχή τῆς ὀθόνης μετρήσεως	Ὅρια τῆς περιοχῆς	Ἀπαιτούμενος φωτισμός σέ lux.
A	225 cm ἑκατέρωθεν τῆς γραμμῆς vv καί 75 cm ὑπεράνω τῆς hh,	≥0,15 και ≤1
B	1 250 cm ἑκατέρωθεν τῆς γραμμῆς vv καί 150 cm ὑπεράνω τῆς hh περιλαμβανομένης τῆς hh (ἐκτός τῆς ζώνης A)	≤1
C	1 250 cm ἑκατέρωθεν τῆς γραμμῆς vv καί ἀρχῆς γενομένης ἀπό 150 cm ὑπεράνω τῆς hh. Σέ κάθε διεύθυνση σχηματίζουσα μέ τό ὁριζόντιο ἐπίπεδο, γωνία μεγαλύτερη τῶν 15°. πρός τά ἐπάνω, ἡ φωτεινή ἔνταση τοῦ προβολέως πρέπει νά περιορίζεται στά 200 cd.	≤0,5
D	450 cm ἑκατέρωθεν τῆς γραμμῆς vv καί περιλαμβανομένη μεταξύ τῶν παραλλήλων πρός τήν hh κειμένων ἀντιστοίχως στά 75 και 150 cm κάτωθεν τῆς hh.	Ἐπί πάσης κατακορύφου γραμμῆς τῆς περιοχῆς αὐτῆς πρέπει νά ὑπάρχει τουλάχιστον ἕνα σημεῖο (a, b, c) ὅπου ὁ φωτισμός εἶναι ≥ 1,5
E	Ἀπό 450 cm ἕως 1 000 cm ἑκατέρωθεν τῆς περιοχῆς D καί περιλαμβανομένη μεταξύ τῶν παραλλήλων πρός τήν hh κειμένων ἀντιστοίχως στά 75 καί 150 cm κάτωθεν τῆς hh.	Ἐπί πάσης κατακορύφου γραμμῆς τῆς περιοχῆς αὐτῆς πρέπει νά ὑπάρχει τουλάχιστον ἕνα σημεῖο ὅπου ὁ φωτισμός εἶναι ≥0,5

Σημείωση: Οἱ ἐξειδικεύσεις φωτισμοῦ ἔχουν ἐπίσης ἐφαρμογή στίς εὐθεῖες πού ὁρίζουν τίς περιοχές. Γιά τίς παρακείμενες σέ δύο περιοχές εὐθεῖες, ἐφαρμόζεται ἡ πλέον αὐστηρή προδιαγραφή.

Ὁ φωτισμός μετρεῖται, εἴτε μέ λευκό φῶς, εἴτε μέ ἔγχρωμο φῶς ὅπως προβλέπει ὁ κατασκευαστής γιά τήν κανονική χρήση τοῦ ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης. Σέ καμμία ἐκ τῶν περιοχῶν B καί C.

Ὁ φωτισμός μετρεῖται, εἴτε μέ λευκό φῶς, εἴτε μέ ἔγχρωμο φῶς ὅπως προβλέπει ὁ κατασκευαστής γιά τήν κανονική χρήση τοῦ ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης. Σέ καμμία ἐκ τῶν περιοχῶν B καί C δέν πρέπει νά ὑπάρχουν μεταβολές φωτισμοῦ ἄν εἶναι ἐπιβλαβεῖς στήν καλή ὁρατότητα.

6.8. Ὁ φωτισμός ἐπί τῆς ὀθόνης πού ἀναφέρεται στό σημεῖο 6.7 μετρεῖται δι' ἑνός φωτοηλεκτρικοῦ κυττάρου ὠφελίμου ἐπιφανείας, περιλαμβανομένης σέ ἕνα τετράγωνο πλευρᾶς 65 mm.

7. ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ ΕΚΠΕΜΠΟΜΕΝΟΥ ΦΩΤΟΣ

Ἡ ἐπικύρωση ΕΟΚ δύναται νά ληφθεῖ γιά ἕνα τύπο ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης ἐκπέμποντος εἴτε λευκό, εἴτε κίτρινο φῶς (*). Ὁ ἐνδεχόμενος χρωματισμός τῆς φωτεινῆς δέσμης, δύναται νά παραχθεῖ εἴτε ἐκ τῆς λυχνίας τοῦ λαμπτήρα, εἴτε ἐκ τῆς ὑάλου τοῦ ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης, εἴτε καθ' οἱονδήποτε ἄλλο κατάλληλο τρόπο.

(8.)

(9.)

10. ΠΙΣΤΟΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Κάθε ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης πού φέρει σῆμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ πρέπει νά εἶναι σύμφωνος πρός τόν ἐπικυρωμένο τύπο καί νά πληρεῖ τούς ἀναφερομένους στό σημεῖο 6 φωτομετρικούς ὅρους.

(11.)

(12.)

(*) Ὁ αὐτός ὁρισμός ὅπως γιά τό κίτρινο «selectif» ἀλλά μέ διαφορετικό συντελεστή καθαρότητος. Τό ὅριο πρός τό λευκό εἶναι $y \geq -x + 0,940$ καί $y \geq 0,440$ ἀντί γιά $y \geq -x + 0,966$ ὅπως γιά τό κίτρινο «selectif».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΠΙΚΥΡΩΣΕΩΣ

(Μέγιστο σχῆμα: Α4 (210 × 297))

Διοικητική ἔνδειξη

Γνωστοποίηση περί τῆς ἐπικυρώσεως ΕΟΚ, τῆς ἀρνήσεως, τῆς ἀνακλήσεως τῆς ἐπικυρώσεως ΕΟΚ ἤ τῆς ἐπεκτάσεως τῆς ἐπικυρώσεως ΕΟΚ, τῆς ἀρνήσεως, τῆς ἀνακλήσεως τῆς ἐπεκτάσεως ἐπικυρώσεως ΕΟΚ ἑνός τύπου ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης

Ἀριθμός ἐπικυρώσεως ....

1. Προβλεπόμενος ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης γιά ἐκπομπή λευκοῦ/κιτρίνου φωτός (*) ....
2. Ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης, γιά τόν ὁποῖο χρησιμοποιεῖται λαμπτήρας τύπου F_1, F_2, F_3, H_1, H_2, H_3 (*) ....
3. Ὀνομαστική τάση (ἄν πρόκειται γιά ἐσφραγισμένο τύπο) .... Volt.
4. Βιομηχανικό ἤ ἐμπορικό σῆμα ....
5. Ὀνοματεπώνυμο καί διεύθυνση τοῦ κατασκευαστῆ ....
6. Ὀνοματεπώνυμο καί διεύθυνση τυχόν ἐντολοδόχου του ....
7. Ὑποβλήθη πρός ἐπικύρωση ΕΟΚ τήν ....
8. Τεχνική ὑπηρεσία ἐπιφορτισμένη μέ τίς δοκιμές ἐπικυρώσεως ΕΟΚ ....
9. Ἡμερομηνία πρακτικοῦ χορηγηθέντος ἀπό αὐτή τήν ὑπηρεσία ....
10. Ἀριθμός πρακτικοῦ χορηγηθέντος ἀπ' αὐτή τήν ὑπηρεσία ....
11. Ἐπέκταση τῆς ἐπικυρώσεως: κίτρινο/λευκό (*) ....
12. Ἡμερομηνία τῆς ἐπικυρώσεως/ἀρνήσεως/ἀνακλήσεως τῆς ἐπικυρώσεως ΕΟΚ (*) ....
13. Ἡμερομηνία τῆς ἐπεκτάσεως τῆς ἐπικυρώσεως ΕΟΚ/ἀρνήσεως/ἀνακλήσεως τῆς ἐπεκτάσεως τῆς ἐπικυρώσεως ΕΟΚ ....
14. Ἑνιαία ἐπικύρωση ΕΟΚ χορηγηθεῖσα μέ βάση τό σημεῖο 3.3 τοῦ παραρτήματος ΙΙ σέ μία διάταξη φωτισμοῦ καί φωτεινῆς σηματοδοτήσεως περιλαμβάνουσα πολλούς φανούς καί ἰδίως ....
15. Ἡμερομηνία ἀρνήσεως/ἀνακλήσεως (*) ἑνιαίας ἐπικυρώσεως ΕΟΚ ....
16. Τόπος ....
17. Ἡμερομηνία ....
18. Ὑπογραφή ....
19. Τό συνημμένο σχέδιο, ἀριθ. ...... ἀναπαριστᾶ τόν φανό σέ ἐμπρόσθια ὄψη, μέ τίς ραβδώσεις τῆς ὑάλου, καί σέ ἐγκάρσια τομή ....
20. Τυχόν παρατηρήσεις ....

....

(*) Διαγράψατε τήν ἤ τίς περιττές ἐνδείξεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΟΡΟΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΕΩΣ ΕΟΚ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ

1. ΑΙΤΗΣΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΕΩΣ ΕΟΚ

1.1. Ἡ αἴτηση ἐπικυρώσεως ΕΟΚ ὑποβάλλεται ἀπό τόν κάτοχο τοῦ βιομηχανικοῦ ἤ τοῦ ἐμπορικοῦ σήματος, ἤ ἀπό τόν ἐντολοδόχο του.

1.2. Γιά κάθε τύπο ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης, ἡ αἴτηση συνοδεύεται:

1.2.1. ἀπό μία σύντομη τεχνική περιγραφή. Σέ περίπτωση κατά τήν ὁποία ὁ φανός δέν εἶναι ἐσφραγισμένου τύπου, ὁ τύπος τοῦ λαμπτήρα πρέπει νά διευκρινίζεται. Ὁ τύπος αὐτός εἶναι ἀπό ἐκείνους τῶν ὁποίων τά χαρακτηριστικά ἀναφέρονται στό παράρτημα ΙΙΙ.

1.2.2. ἀπό σχέδια, σέ τρία ἀντίτυπα, ἀρκετά λεπτομερῆ γιά νά ἐπιτρέψουν τήν ἀναγνώριση τοῦ τύπου καί τά ὁποῖα ἀναπαριστοῦν τό φανό σέ ἐγκαρσία τομή (ἀξονική) καί σέ ἐμπροσθία ὄψη μέ τίς λεπτομέρειες τῶν ραβδώσεων ἄν εἶναι σκόπιμο.

Τά σχέδια πρέπει νά δεικνύουν τήν προβλεπομένη θέση γιά τόν ἀριθμό ἐπικυρώσεως ΕΟΚ καί τό πρόσθετο σύμβολο σέ σχέση πρός τό ὀρθογώνιο τοῦ σήματος ἐπικυρώσεως ΕΟΚ.

1.2.3. ἀπό δύο δείγματα τοῦ τύπου ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης.

2. ΕΓΓΡΑΦΕΣ

2.1. Τά δείγματα ἑνός τύπου ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης πού ὑποβάλλονται πρός ἐπικύρωση ΕΟΚ πρέπει νά φέρουν τό ἐμπορικό ἤ βιομηχανικό σῆμα τοῦ αἰτοῦντος. Τό σῆμα τοῦτο πρέπει νά εἶναι ἀπολύτως εὐανάγνωστο καί ἀνεξίτηλο.

2.2 Κάθε φανός περιλαμβάνει συγχρόνως ἐπί τῆς ὑάλου καί ἐπί τοῦ κυρίως σώματος, ἕνα χῶρο ἐπαρκοῦς μεγέθους γιά τό σῆμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ. Ὁ χῶρος αὐτός πρέπει νά ὑποδεικνύεται ἐπί τῶν ἀναφερομένων στό σημεῖο 1.2.2 σχεδίων.

3. ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΕΟΚ

3.1. Ἐφ' ὅσον ὅλα τά ὑποβληθέντα συμφώνως πρός τό σημεῖο 1 δείγματα συμφωνοῦν πρός τίς διατάξεις τῶν σημείων 5, 6 καί 7 τοῦ παραρτήματος Ο, χορηγεῖται ἡ ἐπικύρωση ΕΟΚ καί δίδεται ἕνας ἀριθμός ἐπικυρώσεως.

3.2. Ὁ ἀριθμός αὐτός δέν δίδεται πλέον σέ κανένα ἄλλο τύπο ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης ἐκτός τῆς περιπτώσεως ἐπεκτάσεως τῆς ἐπικυρώσεως ΕΟΚ σέ ἕνα ἄλλο τύπο ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης πού δέν διαφέρει παρά μόνο στό χρῶμα τοῦ ἐκπεμπομένου φωτός.

3.3. Ἐφ' ὅσον ἡ ἐπικύρωση ΕΟΚ ζητεῖται γιά ἕνα τύπο διατάξεως φωτισμοῦ καί φωτεινῆς σηματοδοτήσεως πού περιλαμβάνει ἕναν ἐμπρόσθιο φανό ὁμίχλης καί ἄλλους φανούς δύναται νά χορηγηθεῖ ἑνιαῖο σῆμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ ὑπό τόν ὅρο ὅτι ὁ ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης ἀνταποκρίνεται στίς προδιαγραφές τῆς παρούσης ὁδηγίας καί κάθε ἄλλος φανός πού ἀποτελεῖ μέρος τοῦ τύπου διατάξεως φωτισμοῦ καί φωτεινῆς σηματοδοτήσεως γιά τόν ὁποῖο ζητεῖται ἡ ἐπικύρωση ΕΟΚ ἀνταποκρίνεται στήν ειδική ὁδηγία ἡ ὁποία ἐφαρμόζεται ἐπ' αὐτοῦ.

4. ΣΗΜΑΝΣΗ

4.1. Κάθε ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης σύμφωνος πρός ἐπικυρωμένο τύπο σέ ἐφαρμογή τῆς παρούσης ὁδηγίας, πρέπει νά φέρει σῆμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ.

4.2. Τό σῆμα αὐτό ἀποτελεῖται:

Ἀπό ἕνα ὀρθογώνιο στό ἐσωτερικό τοῦ ὁποίου τοποθετεῖται τό γράμμα «e» ἀκολουθούμενο ἀπό ἕναν ἀριθμό ἤ τήν ὁμάδα γραμμάτων διακριτικῶν τοῦ Κράτους μέλους πού χορήγησε τήν ἐπικύρωση:

1 γιά τή Γερμανία
2 γιά τή Γαλλία
3 γιά τήν Ἰταλία
4 γιά τίς Κάτω Χῶρες
6 γιά τό Βέλγιο
11 γιά τό Ἡνωμένο Βασίλειο
13 γιά τό Λουξεμβοῦργο
DK γιά τή Δανία
IRL γιά τήν Ἰρλανδία

καί ἀπό ἕναν ἀριθμό ἐπικυρώσεως ΕΟΚ πού ἀντιστοιχεῖ στόν ἀριθμό τοῦ δελτίου ἐπικυρώσεως ΕΟΚ συνταχθέντος γιά τόν τύπο τοῦ ἐμπροσθίου φανοῦ ὁμίχλης.

4.3. Τό σῆμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ συμπληρώνεται μέ τό πρόσθετο σύμβολο «Β».

4.4. Ὁ ἀριθμός ἐπικυρώσεως ΕΟΚ πρέπει νά τίθεται πλησίον τοῦ ὀρθογωνίου τοῦ περιγεγραμμένου περί τό γράμμα «e» σέ ὁποιαδήποτε θέση σέ σχέση πρός αὐτό.

4.5. Τό σῆμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ καί τό πρόσθετο σύμβολο πρέπει νά ἐναποτίθενται ἐπί τῆς ὑάλου ἤ ἐπί μιᾶς ἐκ τῶν ὑάλων κατά τέτοιο τρόπο ὥστε νά εἶναι ἀνεξίτηλα καί πλήρως εὐανάγνωστα ἀκόμη καί ὅταν οἱ ἐμπρόσθιοι φανοί ὁμίχλης εἶναι προσηρμοσμένοι στό ὄχημα.

4.6. Παράδειγμα τοῦ σήματος ἐπικυρώσεως συμπεπληρωμένον διά τοῦ προσθέτου συμβόλου δίδεται στό συμπληρωματικό παράρτημα.

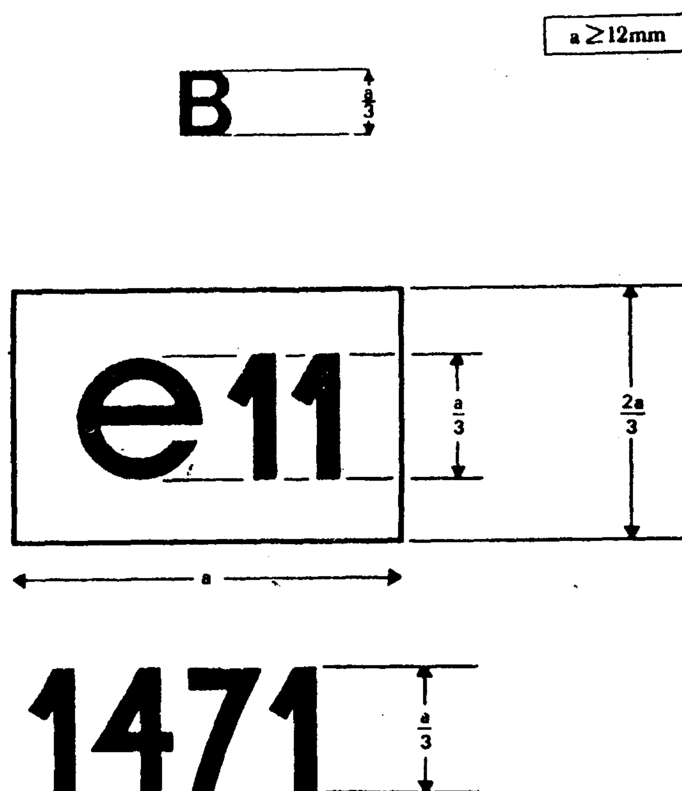
4.7. Σέ περίπτωση χορηγήσεως ἑνός ἀριθμοῦ ἑνιαίας ἐπικυρώσεως ΕΟΚ πού προβλέπεται στό σημεῖο 3.3. γιά ἕνα τύπο διατάξεως φωτισμοῦ καί φωτεινῆς σηματοδοτήσεως πού περιλαμβάνει ἕναν ἐμπρόσθιο φανό ὁμίχλης καί ἄλλους φανούς δύναται νά ἐναποτεθεῖ ἕνα μόνο σῆμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ τό ὁποῖο περιλαμβάνει:

— ἕνα ὀρθογώνιο στό ἐσωτερικό τοῦ ὁποίου τίθεται τό γράμμα «e» ἀκολουθούμενο ἀπό τόν ἀριθμό ἤ τήν ὁμάδα γραμμάτων διακριτικῶν τοῦ χορηγήσαντος τήν ἐπικύρωση Κράτους μέλους,
— ἕναν ἀριθμό ἐπικυρώσεως ΕΟΚ,
— τά πρόσθετα σύμβολα πού προβλέπονται στίς διάφορες ὁδηγίες βάσει τῶν ὁποίων ἐχορηγήθη ἡ ἐπικύρωση ΕΟΚ.

4.8. Οἱ διαστάσεις τῶν διαφόρων στοιχείων αὐτοῦ τοῦ σήματος δέν πρέπει νά εἶναι μικρότερες ἀπό τίς μεγαλύτερες τῶν ἐλαχίστων διαστάσεων πού προδιαγράφονται γιά τίς μεμονωμένες σημάνσεις ἀπό τίς ὁδηγίες βάσει τῶν ὁποίων ἐχορηγήθη ἡ ἐπικύρωση ΕΟΚ.

Συμπληρωματικό παράρτημα

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΥΡΩΣΕΩΣ



Ἡ διάταξη πού φέρει τό ἀνωτέρω σῆμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ εἶναι ἕνας ἐμπρόσθιος φανός ὁμίχλης γιά τόν ὁποῖο ἡ ἐπικύρωση ΕΟΚ ἐχορηγήθη στό Ἡνωμένο Βασίλειο (e 11) ὑπό τόν ἀριθμό 1471.

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΦΑΝΟΥΣ ΟΜΙΧΛΗΣ

Τύπος F1 — χαρακτηριστική έγκοπή άναφορᾶς

Τύπος F2 — χαρακτηριστική γλῶσσις

Τύπος F3

Τύπος H1 — προεξοχὴ ἀναφορᾶς

Τύπος H2 — προεξοχὴ ἀναφορᾶς; ἐπίπεδο ἀναφορᾶς

Τύπος H3 — χαρακτηριστική ἐγκοπή ἀναφορᾶς

Διαστάσεις (mm)

Τύπος	F1			F2			F3			H1			H2			H3		
	ἐλάχ.	ὀνομ.	μέγ.	ἐλάχ.	ὀνομ.	μέγ.	ἐλάχ.	ὀνομ.	μέγ.	ἐλάχ.	ὀνομ.	μέγ.	ἐλάχ.	ὀνομ.	μέγ.	ἐλάχ.	ὀνομ.	μέγ.
D			29,0			36,0			41,0			10,0			9,0			11,5
b			46,0			50,0						49,0			31,0			
c	21,0 (') (')	21,5	22,0 (') (')	29,65 (')	30,0	30,35 (')	28,0 (')	28,5	29,0 (')	24,75 (')	25,0	25,25 (')	14,75 (')	15,0	15,25 (')	17,5 (')	18,0	18,5 (')
d1	— 0,5	0	+ 0,5	— 0,5	0	+ 0,5	— Ø/2 (')	0	+ Ø/2 (')	—0,25 (')	0	+ 0,25 (')	— 0,25	7,1	+ 0,25	(')		(')
d2										— 0,5 (')		+ 0,5 (')	— 0,50		+ 0,50			
d3													— 0,25	Ø/2 + 0,35	+ 0,25			
Ø	μὴ καθοριζομένη διάμετρος τοῦ νήματος																	
f			6,0 (6 V) 7,5 (12 V) 6,75 (24V)			7,0				4,5	5,5	6,5	4,0			3,0		
N (')				5,0			6,0											
6		90°			90°												90° (')	
Βάση (4)	P 36s (')			BA 20s			BA 21s			P 14,5s			X 511			PK 22s		
ἠλεκτρικὰ καὶ φωτομετρικὰ χαρακτηριστικά																		
Χαρακτηρισμὸς ἀπό — Ὀνομαστικά — Volts	6	12	24	6	12	24	6	12	24	6	12	24	6	12	24	6	12	24
Χαρακτηρισμὸς ἀπό — Ὀνομαστικά — Watts	36	48	44	35			45		50	55		70	55		70	55		70
Τάσεις δοκιμῶν	6,3	13,2	28,0	6,3	13,5	28,0	6,3	13,2	28,0	6,3	13,2	28,0	6,3	13,2	28,0	6,3	13,2	28,0
Χαρακτηριστικὰ στὴν τάση δοκιμῶν — Κανονικά Watts	38,8	55,5	55,5	35			45			63	62	80	63	62	80	60	68	80
Χαρακτηριστικὰ στὴν τάση δοκιμῶν — Ἀνοχὴ % (')	± 10			± 10			± 7,5			7,5			7,5			(')		
Χαρακτηριστικὰ στὴν τάση δοκιμῶν — Κανονικὴ φωτεινὴ ροή	650	1150	1030	650	685	650'	900			1350	1550	1900	1300	1800	2150	1050	1450	1750
Χαρακτηριστικὰ στὴν τάση δοκιμῶν — Ἀνοχὴ % (')	± 15			± 20			± 15			± 15			± 15			± 15		
Ροὴ γιὰ τὶς δοκιμὲς τῶν προβολέων (')		800			540			650			1150			1300			1100	

(*) Μεγίστη τιμή

(1) Ἐφαρμόζεται μόνον στὸ 90 % τῆς παραγωγῆς

(2) Κυλινδρικὴ ἀνοχή

(3) Ἡ διάσταση αὐτὴ πρέπει νὰ ἐπαληθευθεῖ μὲ ἕνα δακτυλιοειδῆ μετρητὴ ἐλέγχου (καλούπι) ποὺ ἔχει ἄνοιγμα ἴσο πρὸς τὴν τιμὴ τῆς μεγίστης ἐπιτρεπόμενης διαμέτρου (βλ. δημοσίευση CEI 61)

(4) Βάση σύμφωνη πρὸς τὴ δημοσίευση CEI 61

(5) Ἐλέγχονται δι' ἑνὸς «Box system»

(6) Γιὰ τὶς δοκιμὲς τοῦ φανοῦ χρησιμοποιεῖται μόνο ὁ λαμπτήρας τύπου 12 V

(7) Γιὰ τοὺς λαμπτῆρες τῶν 24 V χρησιμοποιεῖται ἐνίοτε ἡ βάση P 36 d

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

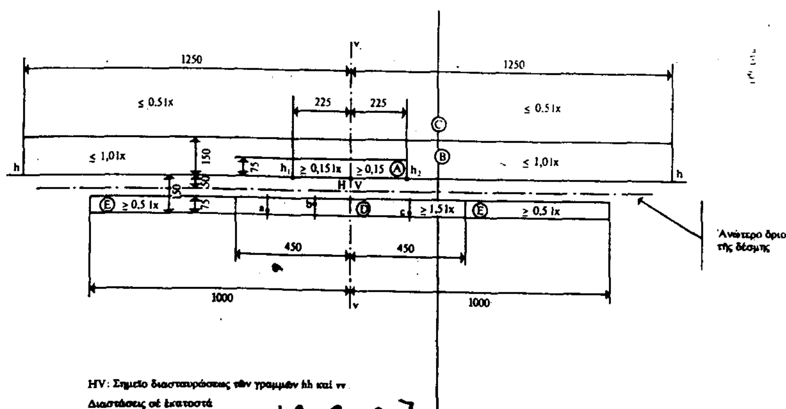
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ — ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥΣ ΦΑΝΟΥΣ ΟΜΙΧΛΗΣ

Τύποι / Διαστάσεις (mm)	F_1	F_2	F_3	H_1
D	29 max.	36 max.	41 max.	10 max.
b	46 max.	50 max.	45 max.	49 max.
c	21,5 ± 0,15	30 ± 0,15	28,5 ± 0,15	25 ± 0,15
d_1	± 0,2	± 0,2	± 0,2	±0,2
d_2				± 0,25
f	6 à 7,5	(¹) 4 à 7	5 ± 1	5,5 ± 0,5
θ	90° ± 3°	90° ± 3°		
Τάση δοκιμής	13,2 V	13,5 V	13,2 V	13,2 V
Ἰσχύς στήν τάση δοκιμῆς	55,5 W ± 10 %	35 W ± 10 %	45 W ± 10 %	62 W ± 7,5 %
Φωτεινή ροή δοκιμῆς τῶν ἐμπροσθίων φανῶν ὀμίχλης	800 lm	540 lm	650 lm	1 150 lm

(¹) Τό ἄκρο τοῦ νήματος πρέπει νά εὑρίσκεται σέ σχέση πρός τόν ἄξονα ἀναφορᾶς τοῦ λαμπτῆρα σέ ἀπόσταση 2,5 ± 0,2.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΟΘΟΝΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΤΑ 25 Μ



HV: Σημεῖο διασταυρώσεως τῶν γραμμῶν hh καί vv
Διαστάσεις σέ ἑκατοστά

'Αρθρο 7

Η ισχύς αυτού του διατάγματος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

Στον Υπουργό Συγκοινωνιών αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση αυτού του διατάγματος.

Ἀθήνα, 14 Δεκεμβρίου 1983

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΑΡΣΕΝΗΣ	**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΚΡΙΤΙΔΗΣ**

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ